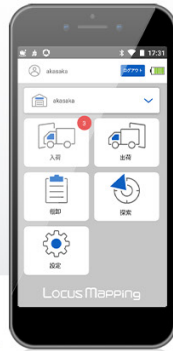
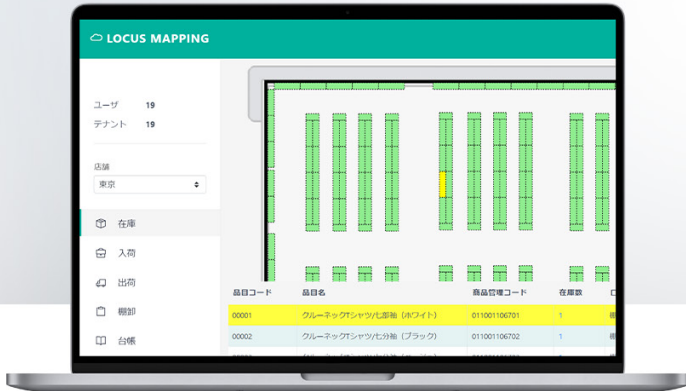


RFIDでモノの位置を可視化する在庫・物品管理システム



特許取得済 第 6803089 号

瞬時に大量の在庫・物品を読み取り、棚卸・入出庫の作業時間を80%削減します。ロケーションを一括登録してデジタルマップに表示することで、探索・ピッキング作業も効率化します。

- デジタルマップから棚を選択すれば、登録されている商品・在庫をリストアップ
- リストから商品・在庫を選択すると、デジタルマップで場所がハイライト表示

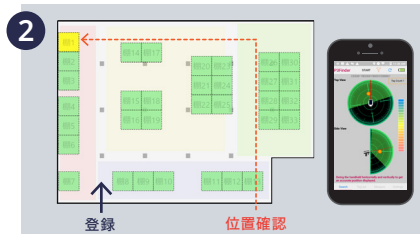
USE CASES

Locus Mappingは、大手アパレル、製造業、物流会社などに広く導入いただいています。以下の活用事例をご参照ください。



1 棚卸・入出庫の作業時間を80%削減

RFIDタグを在庫・物品に貼付し、ハンディリーダーで読み取れば、大量一括読取りが可能なRFIDの特徴を活かして棚卸・入出庫を圧倒的に効率化できます。



2 探索・ピッキングの作業効率アップ

RFルーカスの特許技術が、RFIDタグの正確な位置特定を初めて実現し、RFIDの活用をロケーション管理に広げることで、費用対効果を高めることができます。



3 フォークリフトや自動搬送ロボットで自動化

フォークリフトや自動搬送ロボットにリーダーを搭載すれば、作業中などに巡回しながら読み取ることで、在庫・物品管理を自動化できます。

BENEFITS

本格運用した導入効果のシミュレーション例です。

作業内容	時給	バーコード				Locus Mapping	
		作業日数/年	作業人数	一人当たり作業時間/日	人件費/年	削減効果	導入効果/年
棚卸	¥1,500	8	10	8	¥960,000	80%	¥768,000
入荷	¥1,500	245	2	4	¥2,940,000	80%	¥2,352,000
出荷	¥1,500	245	4	4	¥5,880,000	80%	¥4,704,000
ピッキング	¥1,500	245	3	4	¥4,410,000	80%	¥3,528,000
RFIDタグ貼付作業	2名が1日30分で年間245日の作業前提						(¥367,500)
						合計	¥10,984,500

年間
1000万円以上の
業務削減!

PRICE

Locus Mappingの料金は以下の①～⑤で構成されています。

サービス料金	① 企業ライセンス 導入企業ごとに課金される料金	¥100,000/月	+	初期費用	④ ハードウェア RFIDタグ、ハンディリーダー、アンテナなど 機器構成次第
	② 拠点ライセンス 導入企業の拠点ごとに課金される料金	¥15,000/月			⑤ システム開発 ご要望に応じたカスタマイズ開発が発生した場合
	③ 端末ライセンス 利用するハンディリーダー端末ごとに課金される料金 拠点ライセンス1つに端末ライセンス1つを含む	¥3,000/月			